

二级C 精品课程3-1-4：C 运算符之逻辑运算符 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/133/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BA\\_8C\\_E7\\_BA\\_A7C\\_\\_E7\\_c97\\_133468.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7C__E7_c97_133468.htm) 计算机等级考试训练软件

《百宝箱》3.1.4逻辑运算符 C 提供了3种逻辑运算符，参见表3-5。如同关系运算符，用逻辑运算符组成的表达式的值或为1（表示true），或为0（表示false）。逻辑非（！）是单目运算符，它将操作数的逻辑值取反。即：如果操作数是非零，它使表达式的值为0；如果操作数是0，它使表达式的值为1。逻辑与（amp.）与逻辑或（||）的含义，参见表3-6。下面是一些有效的逻辑表达式：  
!20 // 得出 0  
10 amp. 5 // 得出 1  
10 || 5.5 // 得出 1  
10 amp. 0 // 得出 0  
表3-5 逻辑运算符 运算符名字  
实例!逻辑非!(5 == 5) // 得出 0  
amp.逻辑与 5 ||逻辑或 5  
表3-6 逻辑与（amp.）和逻辑或（||）运算  
运算符操作数1操作数2 表达式的值  
逻辑与（amp.）

true true true false true false true false false false false  
逻辑或（||）  
true true true false true true true false true false false false  
100Test 下载频道  
开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)